

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, ПРОФКОМА И КОМИТЕТА ВЛКСМ КРАСНОЯРСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Основана в 1964 году

Выходит 1 раз в неделю

1970

май

15

Пятница

№ 15 (205)

Цена 1 коп.

## 14 июня — выборы в Верховный Совет СССР

### НА ВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

Меньше месяца осталось до выборов в Верховный Совет СССР восьмого созыва. Предстоящие выборы в высший орган государственной власти — большое политическое событие в жизни нашей страны. Советские люди идут к ним дружной семьей, тесно сплоченные вокруг Коммунистической партии, полные сил и решимости свершить все ее предназначения.

Нынешние выборы состоятся в юбилейном ленинском году, и вся подготовка проходит под знаком этой великой исторической даты, в обстановке всенародной борьбы за успешное осуществление решений XXIII съезда партии, Пленумов ЦК КПСС, за досрочное завершение пятилетки.

Активная подготовка к выборам идет в нашем институте. В интервью, данном нашему корреспонденту, председатель комиссии по избирательному участку № 85 Л. И. Смирнов отметил особую организованность этой избирательной кампании благодаря помощи парткома и активности всех членов избирательной комиссии. «Большую подготовительную работу, — сказал Л. И. Смирнов, — по составлению списков избирателей, работе с агитаторами провели на электротехническом (зав. агитпунктом — студент Геллер), теплоэнергетическом и строительном факультетах. А вот нельзя этого сказать о механике и радиотехнике: секретарь партийного бюро МФ тов. Синенко не сдал вовремя списка избирателей, а РТФ представил неполный список. Хорошо помогли в печатании старшая машинистка В. В. Лялина, секретарь проректоров Р. Поджилкина, секретари-машинистки ТЭФ и ЭТФ, лаборантка кафедры «Детали машин» Е. Чумель и др.»

28 апреля состоялось собрание коллектива студентов, преподавателей, рабочих и служащих нашего института, на котором были поддержаны кандидатуры Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и лучшей работницы телевизионного завода В. А. Каревой, выдвинутых коллективами телевизионного и комбайнового заводов кандидатами в депутаты Верховного Совета СССР.

«Л. И. Брежнев, — говорили выступавшие, — все знают как верного ленинца, выдающегося политического деятеля». О Валентине Антоновне Каревой рассказал представитель завода телевизоростроителей К. И. Хандаев. Карева начала трудовую деятельность в 1959 г. подсобной рабочей, сейчас она — намотчица, возглавляет бригаду, совмещает работу с учебной. Ей в числе первых было присвоено звание ударницы коммунистического труда. Свой богатый опыт Валентина Антоновна охотно передает молодым. В октябре минувшего года она уже выполнила пятилетний план. В. А. Карева — достойный кандидат в депутаты в высший орган советской власти.

На прошлой неделе в Доме офицеров на окружном предвыборном совещании собравшиеся единогласно приняли постановление: одобрить решения общих собраний рабочих, инженерно-технических работников и служащих заводов телевизоров и комбайнов, а так же решения поддерживавших их коллективов других предприятий о выдвижении кандидата в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Красноярскому — Центральному избирательному округу № 83 намотчицы завода телевизоров В. А. Каревой.

Совещание обратилось к ней с просьбой дать согласие баллотироваться по этому избирательному округу.

**Шагинян М.,** Четыре урока у Ленина. Издательство ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», 1970 г.

М. Шагинян в своем творчестве начала обращаться к образу В. И. Ленина еще в 20-е годы. Она много работала над изучением жизни и быта семьи Ульяновых, много архивных документов прошло через руки и душу писательницы. «Четыре урока у Ленина» — это ее раздумья о ленинском мышлении, об особенностях его теории познания, об отношении Ленина к проблемам нравственности, к творчеству художника, к поведению человека.

**Астров В.,** Круча. Издательство «Советский писатель», М., 1969 г.

Роман рассказывает о молодом галантливом журналисте, окончившем в 20-х годах институт красной профессуры. Главным героем романа Константин Пересветов участвует во внутрипартийных дискуссиях, встречается с такими политическими деятелями, как Сталин, Дзержинский и др. В книге упоминается о политическом «завещании» Ленина партии.

**Агаянц Н. и Левин В.,** Стрела падает в море. Издательство ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия», 1969 г.



Здесь прочтете о безрассудных полетах американских бомбардировщиков В-52 с ядерным оружием на борту над землей, о «потерянных» бомбах, о том, что озвучивает сигнал «Сломанная стрела» и сколько раз он звучал над сводами штаб-квартиры американской стратегической авиации в Омахе.

**Крутовская Е.,** Дикси. Красноярское книжное издательство 1969.

Книга снабжена интересными фотографиями Дж. Дьюллейта. Крутовская и Дьюллейт — сотрудники заповедника «Столбы» — создали там живой уголок, в котором можно увидеть марала, косулю, волка и др. Автор рассказывает о характере и повадках самого интересного питомца живого уголка — ручной рыси Дик-

Скоро начнется у студентов горячая сессионная пора. Весенняя сессия в нынешнем юбилейном году предъявляет к политехникам особые требования, ее результаты — это рапорт родному Ильичу, ответ на наказ Ленина молодежи — учиться, учиться и учиться. Для успешной сдачи экзаменов нужно в оставшееся время приложить максимум усилий и стараний, использовать каждый оставшийся день для подготовки.

## ПОРА СДЕЛАТЬ ВЫВОДЫ

В ознаменование юбилейного года весенняя сессия должна перекрыть допущенные зимой потери в количестве и качестве положительных оценок.

Особую добросовестность и волю в достижении лучших результатов в предстоящей сессии следует проявить коллективам строительного и автомобильного факультетов. У них успеваемость самая низкая, количество экзаменов, сданных только на тройки, наибольшее, а средние баллы — наименьшие. Упорнее других должны работать в оставшееся время студенты первых курсов названных факультетов: зимой их успеваемость оказалась одинаково плохой — 65 проц. На уровне первокурсников остались студенты второго курса строительного факультета. Не ушли далеко и третьекурсыки СФ и АДФ — 70 проц.

Едва ли общественность института оставит такое бедственное положение на этих факультетах без пристального внимания и не попытается сделать тщательного анализа с необходимыми выводами. Предварительно можно заявить, что виноваты в такой плохой работе и преподаватели, и студенты. Одни проявили явную безответственность, пренебрегли своим долгом учиться хорошо, другие, опустив рукава, смирились с ходом дела, не пытались активно воздействовать на него.

Сам собой напрашивается вывод и о безусловной слабости организационной работы деканатов строительного и автомобильного факультетов. Проверять работу студентов надо не в контрольную неделю, а ежедневно, как делает это коллектив кафедры графики; необходимо обеспечить группы хорошо продуманными планами-графиками самостоятельной работы, как делает деканат механического факультета, обеспечивший ровную и достаточно высокую успеваемость на всех трех младших курсах.

Пора вплотную заняться качеством обучения комсомольским организациям СФ и АДФ, считая эту сторону работы первостепенной, и ни в коей мере не ослабляя ее ни ради формирования строительных отрядов, ни ради спортивных соревнований и самостоятельности.

Высококвалифицированный специалист — решающее условие в ускорении научно-технического прогресса, посредственных инженеров стране не нужно. Строителям и автомобилистам следует хорошо понять это и начать по-настоящему готовить себя к будущей инженерной работе, а не — так освобождать места для более достойных и организованных.

**М. КИСЕЛЕВ,**  
проректор по учебной части.

### По следам наших выступлений

## Группа изменилась к лучшему

Прошло больше месяца, как была опубликована заметка «О тех, кого нет на лекциях». Что же изменилось за это время в группе 209-1? Надо заметить, что заметка очень бурно обсуждалась в группе. Большинство прогульщиков сделало определенные выводы. Заметно улучшились у сту-

дентов посещаемость и успеваемость, о чем говорят итоги второй контрольной недели.

Но тревожит то, что по-прежнему пропускает занятия А. Шарангович, нередко отсутствуют С. Трофимов, В. Гиднон. Недавно в группе прошло комсомольское собрание, на котором разбирали

этих студентов. Объяснить свое отсутствие на занятиях они не могут, уважительной причины нет ни у одного. Комсомольцы постановили: А. Шаранговичу объявить выговор, а С. Трофимова и В. Гиднона предупредить.

**Л. КОМОВА,**  
наш корр.

## ИТОГИ СМОТРА — КОНКУРСА

Подведены итоги смотра-конкурса стенных факультетских газет, посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Первое место присуждено строительному факультету (редколлегия газеты: Н. Иванкевич, Н. Пшкун-

лина, Н. Холостов). Стенные газеты СФ отличаются хорошим художественным оформлением, содержательностью, многообразием жанров. Жюри отметило лучшие номера, посвященные ленинскому юбилею и 1 Мая.

2 место занял механический факультет (редколлегия: В. Свичков, В. Бальчугов, В. Родионов, А. Мухатаев), 3 и 4 места разделили электротехники и теплотехники и последнее место — за автомобильниками. Радиотехнический факультет вообще не представил на смотр своих газет.

Премия за первое место для сатирических выпусков присуждена газете «Фильтр», выпускаемой военной кафедрой (редактор майор Таркин), также отмечены при-

ложения к газетам строительного и механического факультетов.

Во многих представленных стенных газетах нашли освещение материалы, отображающие учебу, посвященные 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, показывающие ход выполнения социалистических обязательств к знаменательной дате.

Но еще недостаточно рассказывает стенная печать о жизни своих факультетов, студенческих групп, газеты бедны фотоматериалами. Задачей редколлегий по-прежнему остается: стенную газету использовать для воспитания молодежи, улучшения учебного процесса, для пропаганды всего лучшего, передового.

**Л. АХРЯМКИНА,**  
член жюри.

### Третий традиционный

Кафедра «Сопротивление материалов» проводит третий традиционный конкурс «Знаешь ли ты сопротивление материалов?».

Конкурсные задачи охватывают материал следующих разделов:

1. Деформации при изгибе.
2. Сложное сопротивление.
3. Продольный изгиб.

Принять участие могут студенты не только дневных факультетов, но вечернего и заочного.

Победители конкурса освобождаются от сдачи экзамена по курсу сопротивления материалов.

Конкурс состоится 27 мая, в 19.10 час., в ауд. Г-5-26.

**ЖЮРИ КОНКУРСА.**

**Шахнович М.,** Приметы в свете науки. Лениздат, 1969 г.

Суеверные приметы — цепкий пережиток прошлого, мешающий материалистическому пониманию окружающего мира. Раскрытие происхождения суеверных примет, освобождению их от покровов таинственности и непостижимости, доказательствам их полной несостоятельности перед судом науки посвящена эта книга профессора Ленинградского государственного университета доктора философских наук М. И. Шахновича. Книга читается с большим интересом.

Перечисленные книги можете получить на абонементе художественной литературы нашей библиотеки.

**В. МАНЬКОВА,** библиотекарь.

# НАШИ РЕКОРДЫ — ЗДОРОВЬЕ

**Девиз: МАССОВОСТЬ И МАСТЕРСТВО**



Юбилейный год спортивная общность нашего института отметила различными спортивными мероприятиями. Наряду с проведенным юбилейной спартакиадой, похода по ленинским местам, матча городов России по подводному спорту, в институте проведен легкоатлетический кросс, на первом этапе которого участвовало 4354 человека. В подготовительный период спортивным клубом и профкомом института был объявлен смотр-конкурс по наглядной агитации к кроссу, оформленно колонны спортсменов и мест соревнований. В итоге смотра первое место занял строительный факультет, который награжден комплектами футболь-

ной и волейбольной форм. Декан и деканат факультета награждены наглядными призами спортивного клуба, а физорг факультета получил путевку в дом отдыха.

В результате первого этапа, где разыгрывались призы за массовость, первое место заняли электротехнический факультет и I курс ЭТФ, второе — теплоэнергетический факультет и третье — механический.

26 апреля сильнейшие спортсмены факультетов вышли на старт 2-го этапа. Здесь разыгрывались призы по техническим результатам среди факультетов, учебных групп и общий кубок факультета.

Чемпионами кросса 1970 года стали: О. Трегубович (МФ) — на дистанции 500 м, А. Попелюх (ЭТФ) — на дистанции 1000 м и Никитин (РТФ) — 3000 м. Все победители соревнований награждены медалями, лентами чемпионов, грамотами и памятными призами спортивного клуба.

По техническим результатам сильнейшим стал механический факультет, второе место заняли теплоэнергетики и третье — электрики. По сумме двух этапов первое место занял электротехнический факультет, который награжден переходящим кубком спортивного клуба, на втором месте — теплоэнергетики и на третьем — механики.

Специальным призом спортивного клуба и грамотой награжден ветеран спорта, участник 12 кроссов доцент кафедры физики Геннадий Михайлович Родичев.

Необходимо отметить плохую организационную подготовку со стороны факультетов, спортсмены которых не явились на финал. К ним нужно отнести факультеты: строительный, автодорожный, а радиотехнический факультет вообще не выставил команды на финал кросса. Думается, что комсомольские бюро факультетов на своих заседаниях заслушают итоги кросса и сделают определенные выводы.

**Ю. ЛОПАТИН,**  
главный судья кросса.

На снимке: на дистанции представители строительного факультета.

Фото А. ГАВРИЛОВА,  
(Фотостудия)

## ВНИМАНИЕ!

При спортивном клубе «Политехник» создается корреспондентская группа спортивных новостей. Любящих спорт, умеющих писать о нем, фотографировать приглашаем 19 мая, в 19 часов, в спортклуб (ауд. 4-06) на организационное собрание.

СДСО «Буревестник», завоевали «приз зимних кашкулов», пополнив коллекцию еще одним кубком, отстаивали звание сильнейших на личных первенствах города и края, в составе сборной Крайсовета выезжали на первенство Россовета в г. Смоленск. На этом первенстве наша команда дебютировала и, тем не менее, мы потеснили такие признанные конькобежные коллективы городов, как Челябинск, Киров, Свердловск. Успешно выступили девушки в личном зачете: Н. Шалгинова была шестой в многоборье, П. Яснинская — десятой.

Вот и сейчас я хочу задать вопрос Наталье Шалгиновой: «Что ты можешь сказать о прошедшей зиме, о своих тренировках и планах на будущее?»

— К этому сезону мы готовились очень настойчиво, много работали над техникой, выполнили большой объем нагрузок. И я хочу отметить, что вся наша подготовка не прошла даром, ведь этой зимой я превысила на много все свои результаты как на дистанциях, так и в многоборье. Летняя подготовка помогла мне стать чемпионкой Крайсовета СДСО «Буревестник» среди девушек в

ти в сборную команду края, а для этого необходимо бежать по первому разряду.

А вот вопрос «Не мешают ли тренировки занятиям в институте?» я задаю Нине Шиншулиной.

— Наши занятия конькобежным спортом спланированы очень удачно: мы тренируемся вечером, после занятий. Большим подспорьем явился наш стадион. Раньше мы ездили на «Динамо» и тратили на это много времени. Занимаемся зимой мы шесть раз в неделю и это не мешает, а помогает в занятиях, мы всегда бодро себя чувствуем, занятия на свежем воздухе укрепляют наше здоровье. Естественно, поездки, конечно, несколько выбивают нас из нормального учебного ритма, но при правильном планировании дня это все легко преодолевается.

В нашей беседе участвует и тренер этих всегда веселых жизнерадостных девчат В. К. Васильев. «Что вы можете сказать о своих воспитанниках?», — спрашиваю я его.

— Своими воспитанницами я доволен. Они выполнили план, который предполагал выполнение в этом сезоне второго разряда; стали сильнейшими среди коллек-

## Первенство по спортивной гимнастике

В гимнастическом зале КПИ в апреле состоялось лично-командное первенство вуза по спортивной гимнастике в зачет юбилейной межфакультетской спартакиады.

По положению все факультеты должны были выставить 2 команды: мужскую и женскую. Мужские команды представили все факультеты, а среди женских не было команд механического. По итогам первое место заняли спортсмены ЭТФ, второе — РТФ и третье — гимнасты ТЭФ. Лучшие результаты показали: Н. Трубачева, О. Чуракова, Н. Торонова, Г. Россихин, Л. Козлов, Н. Столяр, Г. Руденко.

На снимке: студентка радиотехнического факультета призер соревнований Оля Чуракова выполняет упражнение на бревне по программе I спортивного разря-



**Н. МИЩЕНКО,**  
преподаватель кафедры физвоспитания, главный секретарь соревнований.  
Фото автора.

## ИНТЕРВЬЮ ДАЮТ ДЕВЧАТА

Девчат и парней из секции конькобежного спорта я смогла найти только в лесу, потому что, сменив конькобежный костюм на тренировочный костюм легкоатлета, они оставили свой стадион и ушли на футбольные поля в лесу: узенькие тропинки, по которым бегают кроссы; на шоссе дороги, где ни один раз прокатится колесо их велосипеда, где проедут они ни один километр на роликовых коньках. Чтобы хорошо подготовиться к новому сезону, им предстоит проделать большой объем работы, быть и велосипедистами, и баскетболистами, и легкоатлетами и даже штангистами.

Все это впереди, а сейчас мне хочется задать несколько вопросов этим раскрасневшимся от игры девчатам. Ведь позади такая интересная, насыщенная интересными соревнованиями, зима. Спортсмены нашего института не раз защищали честь города, района и Крайсовета. В 12-ый раз стали мы чемпионами Крайсовета

третьим раз. Очень довольна результатами, показанными в г. Смоленске. Будущая зима для меня будет особенно трудной: я впервые буду выступать по группе взрослых и поэтому мне много надо работать этим летом. Покидая группу девушек, я хочу, чтобы она пополнилась новыми конькобежками из ДЮСШ «Политехник» и студентами нашего института, которые должны продолжить наши успехи и защищать честь юношеской группы.

Успешно выступала в этом году Нина Яснинская. Она стала чемпионкой Крайсовета СДСО «Буревестник», призером первенства города, 5-ое место заняла на первенстве Россовета на дистанции три километра. Я прощу ее рассказать о волевых качествах, о планах.

— О волевых качествах спортсмена можно говорить очень много и долго. Но все что я ценю в спортсмене — его стремление к победе.

Мои планы на будущее — вой-

тивов Крайсовета; выросли в техническом отношении. Но, несмотря на это, у всех еще слабая волевая подготовка, и порой она влияла на выступления. Так случилось с Н. Яснинской на призе «Зимних каникул», где она первую дистанцию проиграла Н. Ворониной из г. Абакана и не смогла собраться до конца соревнования.

Планы на этот сезон большие и выполнение их, безусловно, потребует концентрации всех сил, воли и желания заниматься. В наш коллектив пришли новички с механического факультета. Думаю, что они усилят наш коллектив и будут заниматься с огоньком.

В завершение беседы хочется пригласить девушек нашего института в конькобежный спорт. Он вам поможет и в учебе, и в здоровье.

**Е. ВЫЧУЖАНИНА,**  
староста группы девушек,  
студентка СФ.

## ИССЛЕДОВАТЕЛИ ТАИН ПОДЗЕМНОГО МИРА

### О спелеологах нашего института

Секция спелеологии турклуба «Вибрам» существует немногим более 3-х лет. Но и за этот небольшой срок секция выросла в одну из лучших в городе. Большинство из ее состава являются членами краевого клуба спелеологов и принимают в нем активное участие.

Кто такой спелеолог? Прежде всего это исследователь, оставляющий первый след в царстве вечной тьмы и молчания, проникающий в тайны подземного мира. Перед ним открываются провалы, галереи, гроты, и он идет там, где никто не ходил, и поэтому он должен быть готов к любым неожиданностям.

Пещеры щедро награждают первооткрывателей. Вашему взору вдруг открываются величественные дворцы, колонны сталагматов, узорчатых драпировок. Кропотливая работа воды тысячелетиями создавала эти подземные богатства. К сожалению, находятся «любители пещер», которые ломают патежные об-

разования, засоряют. В результате пещера постепенно теряет значительную часть своей красоты. Именно в таком состоянии находятся многие пещеры близ Красноярска (Караульная, Ледяная и др.). Пользуясь случаем, через газету секция спелеологов обращается ко всем любителям природы бережно относиться к богатствам пещер, не захламлять их, не оставлять за собой мусор.

Помимо прохождения уже известных пещер, спелеологи занимаются поисками новых полостей. В зимние кашкулы прошлого года секцией была проведена поисковая экспедиция в Саянах, в долине реки Балахтинсон. Спелеологи исследовали и частично прошли обводненную пещеру Лысанскую. Эти исследования облегчили последующей совместной эк-

спедиции Дивногорской и Новосибирской секций в марте 1969 г.

Уже стало традицией участие красноярцев в поисковых экспедициях на Западном Кавказе — одном из самых перспективных карстовых районов СССР. В минувшем году среди участников было немало студентов-политехников. Два члена нашей секции участвовали в штурме пещеры Назаровская, установив новый рекорд Союза по глубине — 500 м.

В зимние каникулы спелеологи не сидели сложа руки. 9 человек участвовали в семинаре по подготовке для сдачи норм на значок «Спелеолог», организованном краевой секцией ДСО «Буревестник». Семинар проходил в живописном месте на реке Бирюсе. Участники семинара покорили ряд зачатых пещер, в том числе

пещеру Кубинскую — одну из глубочайших в крае. Другая группа в количестве 7 человек составила экспериментальное отделение в экспедиции, работавшей в это время в пещере Орешной. В ней участвовали представители 5 городов Сибири: Красноярска, Дивногорска, Новосибирска, Иркутска и Томска. В задачи экспедиции входила съемка и документация пещеры, а также ряд экспериментов по изучению длительного воздействия микроклимата пещер на умственную и физическую деятельность человека. Задачей нашей группы являлось изучение работоспособности и выносливости в условиях организации ночлегов под землей. Заодно испытывались новые типы спаль-

ных мешков, предназначенных специально для пещер.

В работе нашей секции большое внимание уделено общей и специальной подготовке спелеологов. Поэтому зимой мы тренируемся в спортзале, ходим на лыжах; весной — скалы, кроссы, тренировки по спелеотехнике на острове «Отдыха». В одной статье нельзя охватить весь круг вопросов, каким занимается наша секция. Желающих познакомиться более подробно с материалами по пещерам края или получить консультацию, приглашаем на наши собрания, которые проходят каждую пятницу, вечером, в помещении гурклуба «Вибрам».

**Г. КОРЕНЕВ,**  
зам. председателя бюро секции.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.